#### 本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号 ------

大阪支社 〒550 大阪市西区千代崎3-2-95 電話大阪06(586)3200 南部支社 〒569 場市任吉橋町2-2-19 電話 堺 0722(38)1131 北部支社 〒569 高槻市藤の里町39-6 電話高槻0726(71)0361 東部支社 〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話河内0729(62)1131 兵庫支社 〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話河内0729(62)1131 奈良支社 〒631 奈良市学園北2-4-1 電話京散075(231)8151 奈良支社 〒631 奈良市学園北2-4-1 電話京散0742(44)11111 和歌山支社 〒640 和 歌山市本町1-5 電話和歌山0734(31)2481 兵庫西支社 〒650 姫 路市神屋町4-5 で電話を第0079(85)2221 豊岡支社 〒652 草津市追分町字荒姫680-1 電話意像0798(23)2221 電話東位75(62)5311 彦根支社 〒525 草津市追分町字荒姫680-1 電話意像0799(62)3131 保護学院75(62)5311 電話度投749(62)7171 本土・ガスビルー 〒526 長浜市南県服町3-4 電話長浜0749(62)7171 本土・ガスビルー 〒541 大阪市中央区平野町4-1-2 電話大阪06(202)2221

#### 大阪ガス株式会社

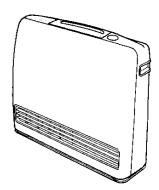
#### (おねがい)

ガスくさいときは、お部屋のガス栓を閉め、窓を全開にしてから (火気に注意して)、大阪ガス支社にご連絡ください。

# ガスファンヒーター

43-790型

型式 GS-3XW5G



# 取扱説明書



ご使用前に必ずこの説明書をお読みの うえ、正しくお使いください。なお、 ご不明な点があればお買い上げの販売 店にお問い合わせください。

#### ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガスファンヒーターを お買い上げいただきありがとうございました。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を 大切に保存してください。

## もくじ

2
●特に注意していただきたいこと3
●各部の名称
●器具の設置9
●使用方法
<ul><li>時刻合せ(現在時刻)</li></ul>
• おはよう時刻合せ12
• おはよう運転13
◆ おやすみ運転・・・・・・・14
• チャイルドロック・ルーバ運転15
• セーブ運転・急速運転16
セーフ連転・思速連転
●日常の点検・手入れ19
●故障かな?と思ったら・・・・・・・・・21
●長期間使用しない場合25
●アフターサービスのお申し込み26
●寸法図と仕様一覧表27

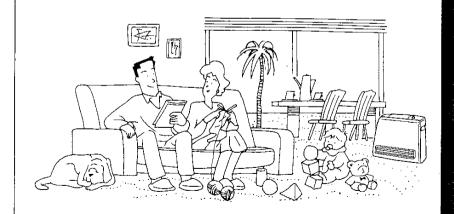
## ■換気にご注意

この器具は、強制給排気式(FF式)ではありませんので換気が必要です。

# 特長

# 快適な暖房生活をお楽しみください。

- ●比例制御の働きにより室温変化に応じて、燃焼量と風量を自動的 にコントロールします。
- ●おはようタイマーの働きで、おめざめの時は暖かく快適です。
- ●おやすみタイマーの働きで、暖房したままおやすみになれます。
- ●セーブ運転機能で維持費の低減ができます。
- ●立ち上がりを早める「新急速暖房」機能付きです。
- ●お子様が勝手に操作しても作動しない「チャイルドロック」機能 付きです。
- ●左右ルーバ機能で風向きを自由に変えられます。
- ●消忘れによる万一の事故を防ぐため、消忘れタイマー機能付です。



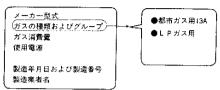
# 特に注意していただきたいこと

安全に正しくお使いいただくために、この頃は必ずお読みください。

# ●使用ガス・使用電源についてのご注意

器具本体(銘板)に表示してあるガス(ガスグループ)・電源(電圧・周波数)以外のガス・電源では使用しないでください。





- ガスの種類には、都市ガスとLPガスとがあり、都市ガスには、ガスグループの区分があります。
- 電源の電圧と周波数を確かめてください。この器具は交流100V・50/60H z 用です。お宅の電源の電圧と周波数が---致しているかお確かめください。
- 転居されたときにも、ガスの種類、電源周波数の一致を必ず確かめてください。

# ●使用上のご注意

#### ■用途について

- •暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しないでください。
- 衣類などを器具の上に置いたり、掛けたりしないでください。(異常過熱・火災防止のため)



・温風吹出し口の前に物を置い たり、器具の後面をふさいだ りしないでください。

#### ■温風吹出し口のご注意

温風吹出し口のルーバの角度をむやみに変えないでください。

床(カーペット等)の変色、器具の故障の原因となります。



## ■スプレー等引火物のご注意

・スプレー缶(殺虫剤、ヘアースプレー等)を器具前方1m以内に置かないでください。熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発する恐れがあります。

#### ■やけどのご注意

・ご使用中および使用直後は、温風吹出 し口付近、エアーフィルター部には手 を触れたりしないでください。 (特に、小さなお子様がいるご家庭は

(特に、小さなお子様がいるご家庭は ご注意ください。)



温風をじかに長時間体にあてないようにしてください。
 (特に乳幼児、お子様、お年寄り、病気の方などがお使いのときは、周囲の方が注意してください。)



- ・小さなお子様が勝手に運転操作をしないようにご注意ください。
- 器具の上に腰掛けたり、乗ったりしないでください。



#### ■水ぬれのご注意

器具に水は禁物です。花びん をのせたり、水のかかる所で 使用しないでください。



#### ■使用場所について

家具、壁、カーテンなど燃えやすいものや、引火性のものからは、じゅうぶんに難してください。

(上·右·左のいずれか一方は50cm以上)

上側15cm以上

左15cm以上 (50cm以上) 前方 1m以上

スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ばこりの多い場所では使用しないでください。

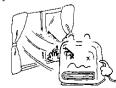
(器具の故障や、腐食性ガスの発生防止のため。)



毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、敷き板等を敷いて水平にしてください。(じゅうたんの変色防止のため。)



強い風の吹き込む所では使用しないでください。炎が風で消えることがあります。



# 特に注意していただきたいこと

## ●ガス事故防止のために

#### ■ガス漏れ防止

- ガスの接続は、必ず大阪ガス指定のガ スコードをお使いください。 詳しくはP9参照。
- 使用後は必ず運転スイッチを切り消火 したことを確かめてください。
- お出かけや長時間使用しないときは、 ガス栓も必ず閉めてください。





お部屋の ガス栓(例)

# ■ガス漏れに気づいたとき

ガス栓を閉じ、窓や戸を全部あけて、 ガスを外へ出してから、もよりの大阪 ガス支社にご連絡ください。

#### ■万一ガスが漏れたときは

絶対に火をつけたり雷気器具のスイッ チの入・切などしないでください。 (爆発事故防止のため。)

#### ■火災予防

紙・布・異物などを温風吹出し口やエ アーフィルターの中に入れたり、ふさ いだりしないでください。



火をつけたまま、 持ち運ばないで ください。



#### ■換気のご注意

• 使用中は30分に1回、1分程度換気扇を 回すか、窓を開けるなどして十分な換 気を行なってください。



## ●異常時の処置

ご使用中にふだん と違った状態になっ たときや、不都合 が生じたときは、 あわてず次の処置 をし、お買い上げ よりの大阪ガス支 社に連絡してくだ

#### 1運転スイッチ 2 ガス栓を を切り



閉め

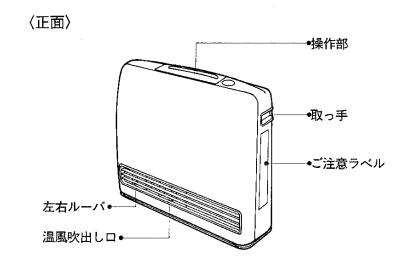


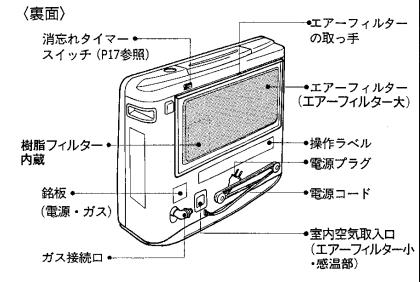
# 3もよりの大阪 ガス支社へ!

# ●日常の点検・手入れ

- 日常の点検・手入れは必ず行なってください。(P19~20参照)
- ・故障または破損したと思われるものは使用しないでください。不完全な修理は危険です。

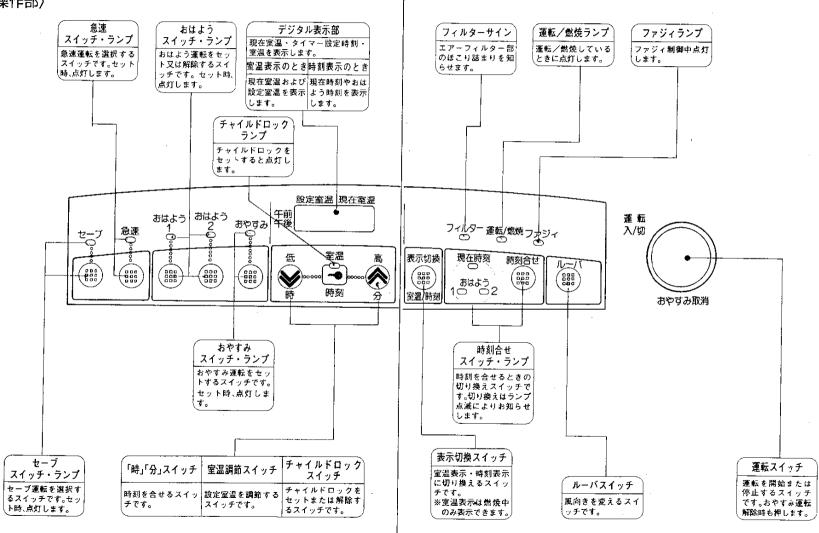
# 各部の名称(本体部)





# 各部の名称

# 〈操作部〉



# 点火前の準備と確認

- ガスの接続
  - ガスの接続は、必ず大阪ガス指定のタイマー専用ガ スコードを使用してください。
  - 器具にはスリムプラグが組み込まれています。一般 のガスコードについているスリムプラグは、絶対取 付けないでください。
  - 一般のガス用ゴム管やビニール管は使用できません。



#### ご注意

- ■ガスコードは
- ・継ぎたしなどはしないでください。
- 他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したり しないでください。
- 器具への取付けは、お買い上げの販売店またはもよ りの大阪ガス支社に依頼してください。
- ■使用場所は
- 家具、壁、カーテンなど燃えやすいものや、引火性 のものからは、じゅうぶんに難してください。 (上・右・左のいずれか一方は50cm以上)



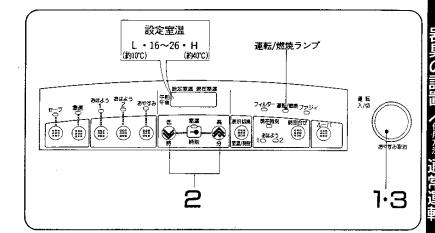


- 電源の接続
  - ・電源プラグをコンセントに確実に差し込みます。
- お部屋のガス栓を開ける





# 使用方法 通常運転



# 火

- 1. 運転スイッチを 押します
  - \* まず運転/燃焼ランプ「緑」が点灯し、着火しま すと「赤」の点灯に変わります。
- ※現在室温が設定室温より低く表示するときは、急 速運転をします。(急速運転を選択している場合) P 16参照

# 2.室温調節をします

デジタル表示部が設定室温を表示している ことを確認します。時刻表示になっている 場合は、表示切換スイッチを押してくださ را ا

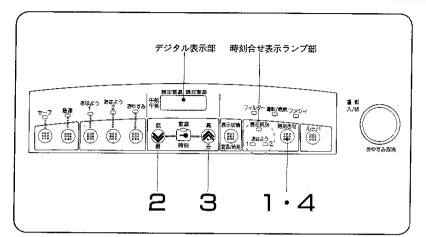
> 設定室温→表示部左数字 現在室温→表示部右数字

- •初めてお使いになるときは設定室温が「22」を表 示します。
- ・ スイッチを押してお好みの室温に調節 してください。

# 火

- 3.運転スイッチを 押します
  - 消火し、運転/燃焼ランプが消えます。
  - •運転スイッチを「切」にしても、」しばらくの間、 温風吹出し口から風が出続けます。この間は電 源プラグを抜かないでください。
- しばらく使わなかったときは、ガス配管中に空 気が入って点火しにくいことがあります。この ときは、2~3回点火操作をくり返してください。 |燃焼中、運転スイッチを「入」にしたままで、お
- 部屋のガス栓の操作による消火はしないでくだ さい。

# 使用方法 時刻合せ(現在時刻)



(例)午後2時10分に合せるとき

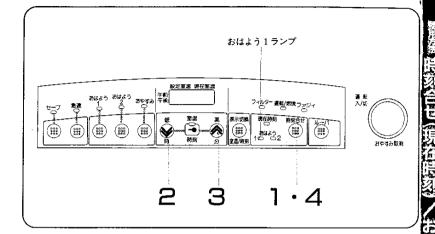
- 1. 時刻合せスイッチを 押します
  - 現在時刻ランプが点滅し、時刻表示が 年製 / / ご! () で表示します。
- 2.「時」を合せます
  - **ジ**スイッチを押して作り、 ここ<u>の</u> にします。
- 3.「分」を合せます
  - **冷**スイッチを押して程報. **2**: //// にします。

スイッチは押し続けると連続して表示が 変わります。

- 4. 時刻合せスイッチを 押します
  - 時刻合せ表示ランプ部のすべてのランプ が消灯するまで押します。
  - ◆ 時刻合せスイッチを押した時点で、時計 が動き始めます。



# 使用方法 おはよう時刻合せ



# - おはよう運転とは?--

タイマーをセットしておくとお目覚めのセット 時刻にお部屋が設定室温になるように自動運転 させることができます。また、「おはよう1」と 「おはよう2」の2通りの運転予約ができるよう になっています。

# おはよう時刻の合せかた

(例)おはよう1を午前7時30分に合せるとき

- 1. 時刻合せスイッチを 2 回 押します
  - おはよう1ランプが点滅し、時刻表示は 年報
     こここ を表示します。
  - 次回からは、前回セットした時刻を表示します。
- 2. 「時」を合せます
  - **※**スイッチを押して年製・ 7:<u>00</u> にします。

3.「分」を合せます

・ スイッチを押して 葉 7:30 にします。

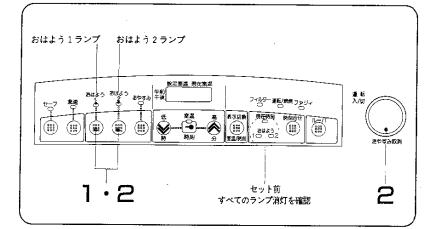
スイッチは押し続けると連続して表示が 変わります。

- 4.時刻合せスイッチを 押します
  - ・時刻合せ表示ランプ部のすべてのランプ が消灯するまで押します。
  - おはよう1時刻がセットされ、現在時刻表示になります。

おはよう2で時刻を合せる場合も1~4と 同様の方法でセットできます。

●一度セットしたおはよう1・2時刻は、 マイコンが記憶しています。

# 使用方法 おはよう運転



- セット前に次のことを確認してください。現在時刻およびおはよう1・2の時刻を
  - 時刻合せ表示ランプ部のランプはすべて 消えていますか。

## おはよう運転のセット

1. おはよう1 または2 スイッチを押します

合せてありますか。

- おはようランプの1または2が点灯します。
- 約10秒間おはよう時刻を表示したのち 現在時刻表示にもどります。
- ※燃焼中におはようスイッチを押すと燃焼が 停止します。

## おはよう運転の解除

- おはよう1または2 スイッチを押します
  - おはよう運転の解除は運転スイッチを押しても解除できます。
  - おはようランプ1または2が消灯します。

## おはよう運転開始について

●おはよう運転のセット時刻に近づくと、運転を開始します。

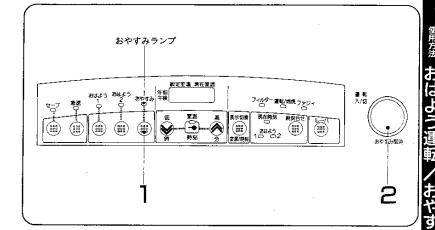
このファンヒーターのおはよう運転は、セット時刻前にお部屋の室温を自動検知し、セット時刻より最大約1時間前より運転を開始し、セット時刻にはお部屋がほぼ設定室温になっているようにします。

(例えば、下図のように前日より寒い朝は点火を早く、 暖かい日は点火を遅くします。)



- ●おはようセット時刻の約1時間後、自動的 に停止します。
- ●おはよう運転中の設定室温は26℃以上には なりません。

# 使用方法 おやすみ運転



# おやすみ運転とは?

「停止中」「運転中」にかかわらず、 おやすみ スイッチを押すと、約1時間後に自動的に運転 を停止する機能です。 おはよう運転とおやすみ運転の組み合せについて

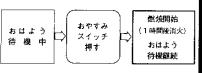
## おやすみ運転のセット

- 1.おやすみスイッチを 押します
  - おやすみランプが点灯します。
  - •約1時間後に自動的に消火します。
- ※運転停止中にセットした場合、セット後す ぐ自動的に点火し運転を開始します。

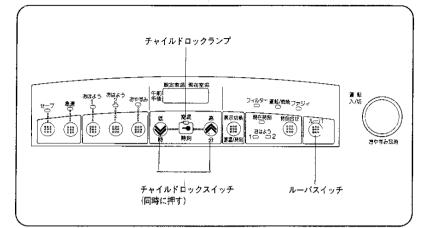
おやすみ運転中におやすみスイッチを押すと、その時点からさらに約1時間燃焼します。

## おやすみ運転の解除

2. 運転スイッチを 押します







# チャイルドロックとは?<

小さなお子様が操作部をいたずらされても、ス イッチが作動しないようにロックしておく機能 のことです。ロック中は、運転スイッチによる 「切」の操作以外受け付けません。運転を再開さ れるときには、いったんチャイルドロックを解 除してください。

# チャイルドロックのセット

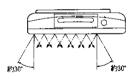
- ■※・≪スイッチを2つ 同時に押します(約1秒間)
- チャイルドロックランプが点灯し、ロックしたこ とをお知らせします。

## チャイルドロックの解除

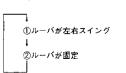
- **■**⊗・≪スイッチを2つ 同時に押します(約1秒間)
  - チャイルドロックランプが消灯します。

## - ルーバ運転とは?

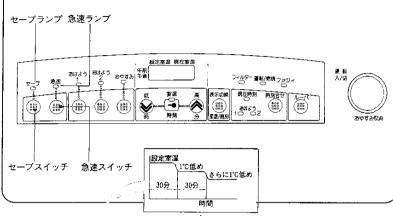
運転中ルーバスイッチを押すと、温風吹出し口 内部のルーバが自動的に左右へスイングし、風 向きを変えます。また風向きは左右約30°変え ることができます。



ルーバスイッチを押すと、次のように 変わります。



# 使用方法 セーブ運転・急速運転



## セーブ運転とは?-

自動的に少しずつ室温を下げる運転で省エネに 役立ちます。設定室温までお部屋が暖まった後、 30分たつと設定室温を自動的に1℃下げ、さら に30分たつと設定室温を1℃下げます。この時、 設定室温表示は変化しません。

# セーブ運転のセット

- ■セーブスイッチを 押します
- セーブランプが点灯し、セーブ運転を開始します。
- 設定室温が「日」の場合、セーブ運転は働きません。

#### セーブ運転の解除

- ■セーブスイッチを 押します
- セーブランプが消灯し、セーブ運転が解除され ます。

お部屋の構造、外気温度等によっては実際に温度 が下がらない場合があります。

# 急速運転とは?

現在室温が設定室温より低いとき運転開始から 1時間以内に限って強燃焼よりさらに大きな能 力(約30%アップ)を出して運転するものです。

#### 急速運転のセット

- 運転スイッチを押し、急速ランプが点灯する 場合、急速運転を開始(ランプ赤点灯)します。 (現在室温が設定室温より低いとき) 急速ランプが点灯していない場合、急速スイッ チを押します。
- 現在室温が設定室温に達した場合や運転開始 から1時間以上経過すると自動的に通常の運 転にかわり、急速ランプは緑点灯になります。

## 急速運転の解除

- ■急速スイッチ を押します
  - 急速ランプが消灯します。

# 消忘れタイマー

・ <タイマーセット時>

# 消忘れタイマー

**∮**na

<-<タイマー切の時>

# −消忘れタイマー運転とは?──

万一の事故を防ぐため、運転後3時間経過する と自動的に停止する機能です。

# 消忘れタイマー運転のセット

- ■消忘れタイマースイッチを 右側(セット側)にします
  - 運転開始後3時間経過すると自動的に消火します。

# 消忘れタイマー運転の解除

- ■消忘れタイマースイッチを 左側にします
- 連続して運転したいときは、「セット」を 解除してください。

# こんなときは

□室温調節に ついて

- 一度セットした設定室温は、マイコンが記憶しています。 ただし、電源プラグをコンセントから抜いたり(約3分以上)、停電 (約3分以上)した時は、設定室温は解除され、再通電後は自動的に「22」となります。
- 現在室温表示は器具の感温部付近の温度を表示します。お部屋全体の温度とは必ずしも一致しません。
- お部屋の構造、設置場所、外気温などによってはお好みの温度にならない場合があります。また「弱燃焼」になってもお部屋の温度が上がっていくことがありますので、このときは、いったん運転を停止してください。
- □停電時の処置に ついて
- 再使用されるときは、デジタル表示部が「00」の点滅表示をしている場合(約3分以内の再通電時)がありますので、その時は一度運転スイッチを押して表示が消えたことを確認してから10ページの「点火」に従って操作してください。
- ・使用中停電になったときは、対流用ファンが止まり、器具が過熱するため、器具上部およびエアーフィルター部にふれないでください。

# こんなときは

□フィルター サイン について

- 運転中にフィルターサインが点滅しているときは、エアーフィルターや温風吹出し口にほこりやごみがたまったり、障害物でふさがれたりしているためです。この場合、障害物を除去、または19~20ページのお手入れの項に従って処置してください。
- ジのお手入れの項に従って処置してください。 • 運転したままほごりの掃除をしても、フィルターサインは消灯しません。いったん運転を停止してください。
- □おはよう運転に ついて
- 停電や、電源プラグを抜き差ししたために、時刻表示部が「0 00 の点減表示をしたときは、11ページの「時刻合せ」にしたがって時刻 を合せなおしてください。
- タイマー運転中に強い地震、強い衝撃があったときは、デジタル表示部が「03」の点滅表示をし、タイマー運転しない場合があります。この時は一度運転スイッチを押して(デジタル表示部を時刻表示にする)再度13ページの[おはよう運転]にしたがってセットしてください。
- ・セット時刻になっても、設定室温と現在室温が一致しないことがま ります
- □ファジィに ついて
- ファジィ制御中、ファジィランプ「橙」が点灯します。安定状態になると「縁」点灯になります。

#### **重ファジィ制御**とは

- 暖める部屋の状況はさまざまです。部屋の広さや構造、使われ方、 寒さ加減、人の出入りによる室温の変化などを、室温センサーが キャッチし、快適な暖め方をフィジィ制御で選び、燃焼量、送風
- 量を決めます。
- ・暖房立ち上がり運転時は、スタート初期からの温度の上昇具合から部屋の広さや状況を判断し、体感温度が快適になるようにコントロールします。
- 人の出入りや換気などにより、室温が下がった場合でも、その変化の度合に応じて燃焼を切換え、暖房スピードをコントロールします。

ファジィとは、いままでの「白い」「黒い」の判断だけでなく、「やや白い」とか「やや黒い」という、人がもつ微妙な判断をしてくれる技術のことをいいます。

# 日常の点検・手入れ

# 点検・手入れの際のご注意

- 次項の点検以外は、お買い上げの販売店に依頼してください。
- 点検・お手入れは、運転スイッチを「切」にし、器具が冷えてから、 必ず電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。
- 異常の場合には、21~24ページ 故障かな? と思ったら を参照して ください。
- 器具内部(安全装置、電気部分およびガスの通路部分)は絶対に分解 しないでください。



#### 点検

- ガスコードは確実に接続されていますか。
- 器具のまわりや温風吹出し口の付近に燃えやすいものはありません
- •器具の下や、エアーフィルター、温風吹出し口などにほ こりなどがたまっていませんか。
- 電源コードがいたんでいませんか。

# 手入れ

- エアーフィルターは1ヵ月に1回程度掃除してください。
- また、運転中にフィルターサインが点滅したときはすみやかに掃除 してください。
- ほこりなどがたまると風量が減って暖房効果が悪くなるばかりか。 室温が正確に表示しないことがあります。

#### ご注意

• フィルターサインが点滅したままご使用を続けますと、器具が異常 と判断し、自動的に運転を止めることがあります。



# お手入れ

#### エアーフィルターのお手入れ

- ・エアーフィルターは上方に引っぱって取りはずしてく
- フィルターのほこりなどを電気掃除機などでよく場除
- 汚れのひどいときは、洗剤で洗い、十分に乾燥させて ください。
- エアーフィルターの内側に取り付けられている樹脂フィ ルターのお手入れは、かるくはたく程度とし水洗いは さけてください。
- 油汚れなど樹脂フィルターの汚れがひどい場合、目づま りした場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大 阪ガス支社に、樹脂フィルターの取替え(有料)をお申 し付けください。
- 掃除後、エアーフィルターおよび樹脂フィルターは、 必ずもとの位置に確実にセットしてください。

## 温風吹出し口のお手入れ

- ↑ カ月に1回以上は、温風吹出し口のほごりを需気場 除機などで掃除してください。この場合、必ず対流用ファ ンが止まってから行なってください。
- 温風吹出し口に白い粉が付着することがありますが。 異常ではありません。やわらかい布でふき取ってくだ さい。
- 温風吹出し口を強くふきますと、吹出し口のルーバが 曲り、温風によって床(カーペット等)が変色すること がありますのでご注意ください。

#### 器具本体のお手入れ

- 本体ケースや、温風吹出し口などが、 ほこりで汚れた ときは、布などでふきとってください。
- 化学ぞうきんやベンジンやシンナーなどでふかないで ください。塗装面やプラスチックをいためます。









# 故障かな?と思ったら

ご使用中にふだんと違った状態になったときや、不都合が生じたときは、そのままお使いにならず、直ちにご使用を中止して十分な点検をお願いします。

現象原因	デジタル表示部が正しく表示しない	スパーク音がしない	点火しない(燃焼ランプが点灯しない)	ガスのにおいがする	使用中に消火する	異常な音をたてる(消えてしまう)	部屋の暖まりが悪い	処 置 方 法	参照ページ
電源プラグを差し込んでない	•	•	•					耄涼プラグを確実に差し込む	9
ガス栓の開き忘れ・開き不十 分			•	•	•		•	ガス栓を全開にする	9
ガスコード内に空気が残って いる			•	e				運転操作をくり返す	10
ガスコードの接続が不完全			_		•			確実に接続する	9
ガスの種類が違う			•	•	•	*	£	本体裏面の銘板を確認する	3
ガスコードが長すぎる ガスコードの折れ曲がり・つ ぶれ			•	•	•	•	4	不具合を除き再点火する	9
ガスコードのひび割れ・穴あ き				6	&			ガスコードを交換する	5 9
換気が不十分である					•			30分に1回1分程度換気をする	5
室温調節が「L」側になっている							•	室温調節を「H」側にする	10
エアーフィルターがつまって いる 温風吹出し口に障害物がある			e	•	Œ.	e	•	日常の点検・手入れを実施する 障害物を除き再点火する	19 20
点火(燃焼を開始) したばかり である				•				点火時、少しにおうことがあり ます	
スパーク装置の故障(コード外 れなど)		•	•					点検修理を依頼する	-
安全装置が作動した (P23~24参照)	•	•	•		•	4	G	点検修理を依頼する	23 24
消忘れタイマーが作動した					<b>6</b>	;		セットを解除し、再点火する	10 17

<sup>•</sup> 処置方法や原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

# ●次のような場合は故障ではありません

現 象 ::	
はじめて使うときに、器具から煙やにおいが出 る。	はじめてお使いになるとき、器具に付着した油が こげて、煙やにおいが出る場合があります。 しばらくすると自然になくなります。
着火したときに「ボッ」という音がする。	着火音で、異常ではありません。
点火・消火直後に「チリ、チリ」という音がする。	バーナーが熱により、膨脹・収縮するときの音で すから故障ではありません。
使用中に「シャー」という音がする。	これはガスの通過音で、異常ではありません。
運転スイッチを「切」にしても、しばらく温風吹出 し口より風が出ている。	器具内の異常過熱を防止するために燃焼停止後、 対流用ファンをしばらく運転しています。これは 器具内の温度が低くなるまで風で冷却している ためです。
室温調節スイッチ・おやすみスイッチなどを押しても作動しない。 (チャイルドロックランプ点灯)	チャイルドロックがかかっているためです。 (P15参照)
長時間連続運転(約3時間)していたら、自動的 に運転が停止した。 (消忘れタイマーセット時)	消忘れタイマーが作動したためです。 (P17参照)

# 故障かな?と思ったら

このファンヒーターには、OKモニターによるお知らせ機能がついています。

#### ■安全装置が作動したときの処置方法

			<b>石貝い工りの数元治またはもよりの人級ガス又社にこ連結したさい。</b>				
安全装置	働き	安全装置作動時の表示 (デジタル表示部)	原	因	処 置 方 法		
不完全燃烧防止装置	不完全燃焼をする前に燃焼を停止します。	12	ガスが正しく燃えるためには 気が必要です。しめきった部 空気中の酸素が減少し、不完 を発生する危険があります。 エアーフィルターがつまって	R屋で長時間使用すると 全燃焼して、一酸化炭素	十分部屋の換気を行ないエアーフィルターの操 除を行なってください。		
立消え安全装置	バーナーの炎が風などで消えたときや、ガス の供給が止まったときに働きます。	12	ガス栓が開きたりなかった。 いたときなどに作動します。				
	運転スイッチを「入」にしたあと、しばらくしても点火しない場合、生ガスの放出を防止します。	//	ガス栓が開きたりなかった。 ガスの種類が違う。 ガスコード内に空気が入って		点検後、再点火してください。		
転倒時安全装置		D3	燃焼したまま、器具を持ち運 えた場合、また転倒した場合		いったん運転スイッチを「切」にし再点火してく ださい。		
過熱防止装置 (バイメタルスイッチ)	エアーフィルターが目づまりしたり、温風吹出し口に障害物があったりした場合には器具内が異常に過熱します。この場合、自動的にガス通路を閉じ、消火します。	/4	エアーフィルターが目づまり 温風吹出し口に降害物がある		エアーフィルターの掃除や障害物を取り除いた 後、しばらく(5~6分)してから再点火してくだ さい。(電源プラグは対流用ファンが回っている あいだは抜かないでください。)		
過熱防止装置 (温度ヒューズ)	万一異常過熱したときに、温度ヒューズが切れて消火します。	. 14	異常過熱状態になった。				
逆火時安全装置	使用中にバーナーの炎が逆火した場合に温度 ヒューズが切れて消火します。	14	バーナーに異常が起きた。		修理が必要です。お買い上げの販売店またはも よりの大阪ガス支社にご連絡ください。		
電流ヒューズ	ご使用中なんらかの原因で過電流が流れると電流ヒューズが切れて、運転を停止します。	消灯	電気回路がショートした。				
<b>位</b> 雪忠全壮学	「停電したとき安全装置が作動し、運転を停止します。停電後再通電されても自動的に再点	00	停電した。(約3分以内の再通電時)		17ページの「停電時の処置について」をお読みく ださい。		
停電安全装置	とします。   伊地俊神通地されても自動的に母点 火しません。	0 00	停電した。(約3分以上の再通電	10~17ページの使用方法に従って再設定してく ださい。			

〈ご注意〉

安全装置が作動したあと、点検して再点火しても、たびたび同じように作動をくりかえすような場合は、

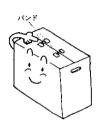
お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

# 長期間使用しない場合

おしまいになるときは、次の要領で手入れをしてください。

- 電源プラグをコンセントより抜いてください。
- お部屋のガス栓を閉め、ガスコードをお部屋のガス栓よりはずし、お部屋のガス接続口にキャップをかぶせてください。
- 特にガス通路部分に、ほこりが入って通路を詰まらせないように器具のガス接続口や、ガスコードの接続口には、必ずキャップをしてください。
- 温風吹出し口と、エアーフィルターのほこりを取り除いてください。
- お買い上げになったときの箱の中に正しく入れ、湿気の少ない所へ保管してください。保管場所は高温になる所や直射日光があたる所はさけてください。 (しまい方は、箱の上面の折り返し部に表示してあります。)
- なお、こん包の際は付属のバンドを右図の要領で使用してください。





# アフターサービスのお申し込み

## ●サービスのお申し込み

- ・21~24ページの 故障かな?と思ったら の項を見てもう一度ご確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支柱にご連絡ください。なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

(1)品 名………[ファンヒーター]
(2)品 番………裏面左下部に貼付してあります。
(3)現 象………[できるだけ詳しく]
(4)お名前
(5)ご住所
(6)衛話舞号

## ●点検整備のおすすめ

(7)道 順……..「できるだけ詳しく」

- 安全快適に、ご使用いただくために定期的に(3シーズンに1回程度)点検整備を受けられることをおすすめ します。
- 点検整備は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にお申し付けください。 点検整備の内容は、機能部品の点検・確認及び清掃整備です。
   この場合は有料となります。

#### ●転居される場合

ガスには都市ガス13種類およびLPガスの区別があります。
 ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。
 この場合調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。

#### ●保証書について

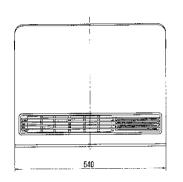
この器具には保証書がついています。
 このファンヒーターは保証書に記載のように、器具の故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。

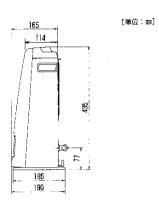
保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明 書とともに大切に保管してください。



# 寸法図と仕様一覧表

# 〈寸法図〉





# 仕様一覧表

-		·	機種	4 3 — 7	9 0 찣
			型式名	G S − 3	X W 5 G
項目				都市ガス13A	LPガス
ガス	消費量	(kcal,	∕h)	3800	0.317kg/h
暖	房の	めゃ	*	木造8畳まで・コン	クリート12畳まで
外 (高	形 寸 さ×幅	·—·	(mm) 行)	435×540×114	4(脚部分190)
重	最 (kg)			10	.0
電気消費量(W)			(W)	31(34)/3	36(38) ()内ルーバ作動時
_	(	50/60	Hz)	コンセント差し	込み時約4.5W
£	ガ		ス	小口径迅速継手	-(ガスコード)
st.	Æ		源	交流100 V · 50 ∕ 60 Hz	(電源コード長さ2m)
燃	嬈	方	走	ブンゼン	燃烧式
給	排 复	方	式	開放	式式
放	熱	方	式	強制対	<b>才流式</b>
点	火	ガ	式	交流電源連続	放電点火式
安	全	装	置	〇過熱防止装置(温度ヒューズ) 〇逆:	置(バイメタルスイッチ)

# メモ欄